

MULLER

AUTOMOTIVE



SLM50

SONOMETRE CONTRÔLE TECHNIQUE MOTO


une route plus sûre et plus propre

SLM50

SONOMETRE CLASSE 2



Le dispositif de mesure de niveau sonore SLM50, développé par **MULLER AUTOMOTIVE**, est un sonomètre de CLASSE 2 répondant au cahier des charges CDC8 indice B, permettant la mesure du niveau sonore des véhicules de la catégorie L.

Le SLM50 est constitué:

- d'un programme compatible avec les appareils de pollution actuelle ou pilotable sur tablette
- d'un boîtier de mesure étanche alimenté par piles ou batteries rechargeables type AA
- d'un microphone omnidirectionnel protégé par une bonnette
- d'un calibre de classe I
- d'un trépied équipé d'un gabarit assurant la position du microphone
- d'un dispositif d'acquisition haute fréquence compatible avec le module d'acquisition du régime moteur
- d'un capteur inductif



Le boîtier sonomètre, conçu pour une utilisation sans contrainte de câbles, garantit une autonomie de 15 jours de travail continu. La transmission des données relatives au niveau sonore est elle réalisée en toute simplicité via une connexion Bluetooth sécurisée, assurant ainsi une communication efficace et sans fil des mesures.

Concernant la précision de l'appareil, elle fait l'objet d'une vérification quotidienne rigoureuse. Conformément aux exigences spécifiées dans le cahier des charges, le calibre fourni avec l'équipement permet de réaliser ces tests essentiels, assurant ainsi la fiabilité des résultats jour après jour.

Quant au trépied accompagnant le sonomètre, il se distingue par sa stabilité. Il est muni d'un gabarit précis, facilitant un positionnement optimal de l'appareil.

Accessoires inclus



Boîtier Sonomètre



Microphone



Calibre



Pince à induction

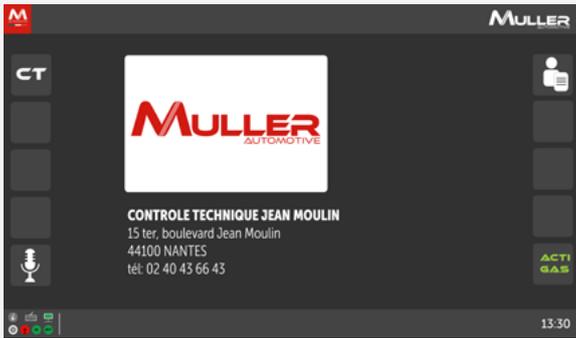


Capteur HF



Trépied

Programme



Ce logiciel, conçu pour être à la fois intuitif et pédagogique, s'adapte parfaitement à l'environnement de votre baie de mesure ACTIGAS ou de votre tablette si vous utilisez la solution autonome.

Guidé pas à pas, vous naviguez avec aisance à travers les diverses phases du processus de mesure, garantissant ainsi des résultats précis et fiables en un minimum de temps.

Versions



SLM50



SLM50-TAB

DESIGNATION	REFERENCE	SLM50	SLM50-TAB
Tablette Enduro	TABENDURO		✓
Module RPM	AT1133045		✓
Sonomètre Classe 2	SLM50-SONO	✓	✓
Calibreur Classe 1	SLM50-CAL	✓	✓
Pied Sonomètre	SLM50-FIX	✓	✓
Logiciel	SLM50-SW	✓	✓
Antenne Haute Fréquence	SLM50-HF	✓	✓
Pince à Induction	AMAT1023034	✓	✓

SPECIFICATIONS SONOMETRE	SLM50-SONO
Microphone	Prépolarisé 1/2 pouces
Plage de mesure	40 - 130 dBA
Fréquence de référence	1 kHz
Température de fonctionnement	-10°C à 50°C
Connexion	Bluetooth 5.1
Alimentation	3 batteries type AALR06 ou AAHR06
Autonomie	15 heures en utilisation continue

SPECIFICATIONS CALIBREUR	SLM50-CAL
Fréquence	1kHz ± 1%
Niveau généré	94 dB ± 0,2dB
Distorsion	Inférieure à 2%
Batterie	1 x 9V
Autonomie	15 heures en utilisation continue
Dimensions	Ø 48 x H135 mm

MULLER
AUTOMOTIVE

8, rue Réaumur
Jardin d'Entreprise
28000 CHARTRES
Tél: 02 37 33 34 00
Mail: adv@mullerautomotive.fr